

Opisthocoelicaudia

Opisthocoelicaudia ("cua amb excavacions posteriors") és un gènere representat per una única espècie de dinosaure sauròpode titanosauroïdeu, que va viure a la fi del període Cretaci, fa aproximadament 70 milions d'anys, en el Mastrichtiano, del que avui és Àsia.

Descripció

Aquest sauròpodo de grandària regular arribava a mesurar al voltant de 12 metres de llarg, que guarda les típiques proporcions típiques d'un sauròpode no braquiosàurid. *Opisthocoelicaudia* presenta unes articulacions úniques en la cua d'on prové el seu nom inusual. Cadascuna de les trenta-quatre vèrtebres de la cua té una volta gran en el front i un sòcol hemisfèric profund en la part posterior, creant una sèrie de fortes unions, anomenades opisthocoeliques, d'on prové el seu nom. Les vèrtebres caudals típiques dels titanosaures tenen una articulació on el cap esfèric es troba en l'extremitat cabal amb un sòcol en el front de la següent, articulació anomenada procoelica sent a l'inrevés que en *Opisthocoelicaudia*. Hi ha també evidència notable d'un immens lligament i múscul unit a la cua.



Opisthocoelicaudia



Opisthocoelicaudia skarzyskii

Període

Cretaci superior

Estat de conservació



Fòssil

Taxonomia

Super-regne

Eukaryota

Regne

Animalia

Fílum

Chordata

Ordre

Saurischia

Gènere

Opisthocoelicaudia

BORSUK-BIALYNICKA, 1977



A Wikimedia Commons (https://commons.wikimedia.org/wiki/P%C3%A0gina_principal?uselang=ca) hi ha contingut multimèdia relatiu a:

Opisthocoelicaudia

Obtingut de «<https://ca.wikipedia.org/w/index.php?title=Opisthocoelicaudia&oldid=22973236>»

La pàgina va ser modificada per darrera vegada el 21 març 2020 a les 13:19.

El text està disponible sota la Llicència de Creative Commons Reconeixement i Compartir-Igual; es poden aplicar termes addicionals. Vegeu les Condicions d'ús. Wikipedia® (Viquipèdia™) és una marca registrada de Wikimedia Foundation, Inc.